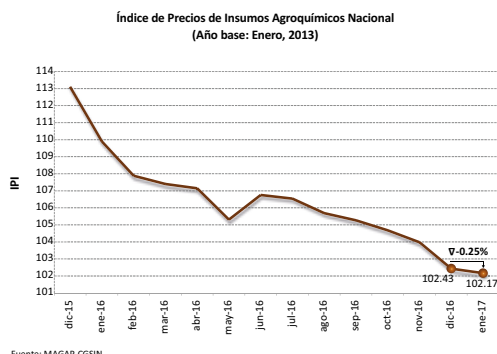




Análisis Nacional

La tendencia nacional de precios de agroquímicos refleja una disminución de 0.25% con respecto al mes anterior, con un índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI)¹ de USD 102.17.



El comportamiento del IPI, entre diciembre 2016 y el mes de análisis reportó una variación en su precio ponderado de -0.25%, el valor más bajo en los últimos tres años.

Análisis Zonal

El precio de los principales plaguicidas monitoreados disminuyó en relación al mes anterior, el Clorotalonil, Glifosato, Cimoxanil+Mancozeb, y 2,4-D Amina todos en 1%, hecho atribuido a una mayor oferta de productos comerciales por parte de los agentes distribuidores, otro factor que interviene en la tendencia es la época de verano, que restringe las actividades de preparación de los terrenos para la siembra disminuyendo el ataque de enfermedades.

Los insumos veterinarios monitoreados: Ivermectina en concentración al 1%, Ivermectina al 3.15% y Oxitetraciclina disminuyeron sus precios en 4%, 1% y 1% respectivamente con respecto al mes anterior, hecho atribuido a las promociones que las empresas comercializadoras proponen en el mercado para lograr mejorar sus ventas y al apareamiento de nuevas alternativas que cumplen similares funciones.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados es a la baja, el Muriato de Potasio (MOP) en 4% y La Urea en 1%. Las promociones de las casas comerciales denota una mayor oferta de estos productos en el mercado. El Fosfato Diamónico (DAP) incrementó su precio en 0.7% con respecto al mes anterior. DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 32.74, USD 23.32 y USD 22.48, respectivamente.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES- ZONA 2 (PC)¹ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)					
				Ene. 2016		Ene. 2017		Dic. 2016	Ene. 2017		Dic. 2016		Δ t-12 / t-13
				DS	Δ t / t-12	DSV	Δ t / t-1	DSV	Δ t / t-1				
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.17	27.72	3.89	2.02%	27.72	27.72	30.59%	0.00%	-3.07%	
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.47	6.17	0.60	-4.62%	6.24	6.17	11.86%	-1.12%	7.96%	
	Carbendazim	50	1 l	15.84	15.51	1.47	-2.02%	15.41	15.51	25.02%	0.70%	-2.55%	
	Clorotalonil	72	1 l	14.80	14.38	0.57	-2.82%	14.58	14.38	3.63%	-1.33%	-7.07%	
	Glifosato	48	1 l	6.54	5.79	0.58	-11.39%	5.79	5.79	8.81%	0.12%	-1.37%	
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	8.04	7.48	0.48	-6.95%	7.37	7.48	5.52%	1.39%	0.93%	
	Pendimetalina	40	1 l	9.79	9.28	3.04	-5.18%	9.29	9.28	43.04%	-0.03%	-1.77%	
	2,4-D Amina	72	1 l	5.64	5.45	0.59	-3.37%	5.49	5.45	9.13%	-0.80%	-0.80%	
	Atrazina	90	900 gr	10.23	9.75	1.08	-4.68%	9.75	9.75	12.78%	0.00%	3.14%	
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.34	13.70	3.33	2.66%	13.44	13.70	29.75%	1.88%	-0.97%	
	Cipermetrina	20	1 l	10.48	10.50	0.80	0.20%	10.51	10.50	9.64%	-0.05%	-0.57%	
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	5.15	5.16	2.65	0.21%	5.36	5.16	30.62%	-3.76%	-	
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	10.36	3.69	-	10.45	10.36	42.18%	-0.86%	-	
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.09	3.64	0.85	17.73%	3.67	3.64	27.91%	-0.60%	-2.19%	
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	37.94	32.74	5.86	-13.71%	32.53	32.74	91.45%	0.65%	1.75%	
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.89	23.32	4.40	-16.40%	24.18	23.32	55.25%	-3.58%	-0.07%	
	Urea	46-0-0	50 kg	26.34	22.48	4.01	-14.65%	22.78	22.48	15.82%	-1.30%	0.60%	

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

¹ IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien. DS Desviación estándar de los precios.

² PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

DS Desviación estándar de precios.
DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

En los precios de los fungicidas monitoreados se observó una relativa estabilidad con respecto al mes anterior, un factor es la apertura del año con promociones por parte de las casas comerciales, y el otro se relaciona al periodo lluvioso incrementando la demanda. El producto comercial que registró la mayor disminución fue Cropzim en -3% y el que presentó mayor incremento fue Curzate en 2%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS							
			Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *		
			ORE.	NAP.	PIC.					
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	-	-
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	27.72	0.00%	
Propiconazol	25	1 l	-	-	27.72	27.72	27.72	27.72	0.00%	
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%	
CURLANCHA	8+64	500 gr	-	-	5.92	6.04	5.92	-1.97%		
CURZATE	8+64	500 gr	-	-	6.77	6.62	6.77	2.24%		
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	-	6.17	6.24	6.17	-1.12%		
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.45	16.45	16.45	0.00%		
CARGO	50	1 l	-	-	15.90	15.90	15.90	0.00%		
CROPZIM	50	1 l	-	-	13.50	13.88	13.50	-2.70%		
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	14.76	14.44	14.48	0.00%		
Carbendazim	50	1 l	-	-	14.76	15.64	15.41	0.70%		
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.02	-	13.87	14.15	13.93	-1.54%		
DACONIL 720 SC	72	1 l	15.20	15.24	14.38	14.95	14.76	-1.26%		
GLIDER	72	1 l	-	-	13.74	13.78	13.74	-0.29%		
Clortalonil	72	1 l	14.61	15.24	14.09	14.58	14.38	-1.33%		

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios de los herbicidas monitoreados es estable, en relación a diciembre 2016 el ingrediente activo que presentó mayor aumento en su precio fue Paraquat en 1% y el que disminuyó fue el 2,4-D Amina en 1%. Los productos comerciales que contribuyeron con dichas variaciones fueron: Gramoxone en 2% y Ecuamina 720 en 6%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS							
			Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *		
			ORE.	NAP.	PIC.					
GLIFONOX	48	1 l	-	-	5.83	5.93	5.83	-1.69%		
GLIFOPAC	48	1 l	4.64	5.07	4.97	4.88	4.86	-0.50%		
GLIFOSATO	48	1 l	4.83	-	5.18	5.06	5.04	-0.43%		
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.94	6.57	4.96	5.23	5.10	-2.42%		
RANGER 480	48	1 l	6.67	6.68	6.34	6.53	6.49	-0.59%		
ROUNDUP	48	1 l	6.88	-	6.63	6.75	6.73	-0.31%		
Glifosato	48	1 l	5.82	6.33	5.68	5.79	5.79	0.12%		
GRAMOXONE	20	1 l	7.74	10.53	7.71	7.82	7.98	1.93%		
HELMOXONE SL	20	1 l	7.20	-	-	7.50	7.20	-4.00%		
HERVAX - INMONTE	20	1 l	6.23	-	-	6.34	6.23	-1.80%		
KILLER	20	1 l	6.66	-	-	6.81	6.66	-2.21%		
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.52	5.68	5.52	-2.93%		
Paraquat	20	1 l	7.12	10.53	7.20	7.37	7.48	1.39%		
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.28	-	-	9.29	9.28	-0.03%		
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-		
Pendimetalina	40	1 l	9.28	-	-	9.29	9.28	-0.03%		
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.50	5.50	5.50	0.00%		
CRISAMINA 720	72	1 l	5.71	-	4.74	5.11	5.12	0.38%		
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	4.00	4.25	4.00	-5.88%		
FULLMINA	72	1 l	6.04	-	5.00	5.48	5.42	-1.19%		
SANZIR 720	72	1 l	5.91	-	5.65	5.77	5.76	-0.26%		
2,4-D Amina	72	1 l	5.87	-	5.16	5.49	5.45	-0.80%		
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%		
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	-	-	-	-		
Atrazina	90	900 gr	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%		

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas monitoreados, en cuanto a ingredientes activos como: el Clorpirifos y La Cipermetrina presentaron una tendencia a la par. Del primero (Clorpirifos) el producto comercial que influye en el incremento es Lorsban en 2%, en tanto que en el segundo (Cipermetrina) disminuye Shy en 1%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS							
			Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *		
			ORE.	NAP.	PIC.					
BOLIDO	48	1 l	12.63	-	12.25	12.40	12.40	0.00%		
CLORPILAQ	48	1 l	12.57	-	12.80	12.57	12.71	1.11%		
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%		
LORSBAN 4E	48	1 l	15.33	15.56	15.33	15.07	15.35	1.83%		
PUÑETE	48	1 l	12.99	-	12.66	12.82	12.79	-0.18%		
PYRINOX	48	1 l	11.60	-	-	11.60	11.60	0.00%		
Clorpirifos	48	1 l	13.45	15.56	13.54	13.44	13.70	1.88%		
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	-	14.20	14.20	0.00%		
CYPERCOR	20	1 l	-	-	10.25	-	10.25	-		
CYPERPAC	20	1 l	10.55	10.94	10.00	10.30	10.29	-0.15%		
SHY	20	1 l	10.19	10.19	10.82	10.59	10.53	-0.55%		
Cipermetrina	20	1 l	10.45	11.91	10.30	10.51	10.50	-0.05%		

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

Los productos veterinarios presentaron una tendencia a la baja en sus precios, La Ivermectina en concentración del 1% y 3.15%, y la Oxitetraciclina disminuyeron en 4%, 1% y 1% respectivamente en relación al mes anterior. El incremento en la variedad de productos que cumplen similar función (prevención y control de enfermedades en el ganado) son ofertados por varias casas comercializadoras lo que influye en su demanda y precio.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	VETERINARIOS							
			Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *		
			ORE.	NAP.	PIC.					
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	4.83	5.23	4.94	-5.39%		
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.53	-	-	5.59	5.53	-1.09%		
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.53	5.60	4.83	5.36	5.16	-3.76%		
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	6.10	6.00	6.10	1.67%		
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	12.57	12.60	10.12	11.42	11.24	-1.61%		
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	12.57	12.60	8.51	10.45	10.36	-0.86%		
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.33	-	-	3.27	3.33	1.82%		
OXITRAX	10	50 ml	-	-	4.50	6.25	4.50	-28.00%		
OXIVET	10	50 ml	-	-	3.60	3.47	3.60	3.75%		
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.33	-	3.86	3.67	3.64	-0.60%		

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja en sus precios, el Muriato de Potasio y la Urea en 4% y 1% respectivamente. La influencia de los precios internacionales sería una de las principales causas de las bajas detectadas en los precios nacionales. El Fosfato Diamónico es el único fertilizante que incrementó su precio en 1%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES							
			Precio Promedio Mes (USD)			Dic (t-1)	Ene (t)	Var.% *		
			ORE.	NAP.	PIC.					
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	36.65	32.08	32.53	32.74	0.65%		
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	23.19	28.15	22.59	24.18	23.32	-3.58%		
UREA	46-0-0	50 kg	22.71	-	22.33	22.78	22.48	-1.30%		

Fuente: MAGAP-CGSIN